(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



. <u>Buda anakan kalina kudia anaka anak</u>

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 25. August 2005 (25.08.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/077797 A3

B65H 19/12 (51) Internationale Patentklassifikation⁷:

PCT/EP2005/050182 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum:

18. Januar 2005 (18.01.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10 2004 007 459.3

13. Februar 2004 (13.02.2004)

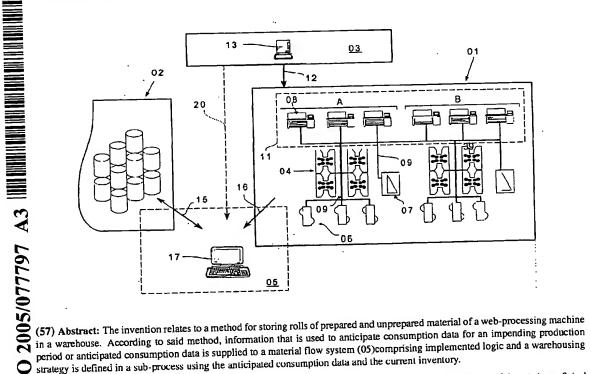
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]: Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GRETSCH, Harald, Karl [DE/DE]; Schiessmauer 2, 97246 Eibelstadt (DE). HOHMANN, Lothar, Franz [DE/DE]; 19, 97250 Erlabrunn (DE). Albrecht-Dürer-Str.

LEHRIEDER, Erwin, Paul Josef [DE/DE]; Rittershäuser Str. 3, 97253 Gaukönigshofen (DE). OLBORT, Josef, Herbert [DE/DE]; Siebenbürgenstr. 9, 97350 Mainbernheim (DE).

- KOENIG & BAUER (74) Gemeinsamer Vertreter: AKTIENGESELLSCHAFT; Lizenzen Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG. PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsan): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD FOR STORING ROLLS OF MATERIAL
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON MATERIALROLLEN



period or anticipated consumption data is supplied to a material flow system (05)comprising implemented logic and a warehousing strategy is defined in a sub-process using the anticipated consumption data and the current inventory.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



GH. GM. KE, LS. MW. MZ. NA. SD. SL. SZ. TZ. UG. ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH. CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 19. Januar 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

⁽⁵⁷⁾ Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Lagerung von unvorbereiteten und vorbereiteten Materialrollen einer bahnverarbeitenden Maschine in einem Lager, wobei einem eine implementierte Logik aufweisenden Materialflusssystem (05) Informationen zur Prognose von Verbrauchsdaten für einen anstehenden Produktionszeitraum oder prognostizierte Verbrauchsdaten zugeführt werden und dass in einem Teilprozess anhand der prognostizierten Verbrauchsdaten und dem aktuellen Lagerbestand eine Festlegung einer Lagerstrategie erfolgt.